-- Cria Banco

create database Sprint;

-- Usa banco

use Sprint;

-- Cria tabela

create table Sensor(

Idsensor varchar(5) primary key,

Idgeladeira int,

Idproduto int);

-- Adiciona Dados

insert into Sensor values

('S1V', 01, 0009),

('S1M', 01, 0009),

('S1C', 01, 0009),

('S1T', 01, 0009),

('S2V', 01, 0018),

('S2M', 01, 0018),

('S2C', 01, 0018),

('S2T', 01, 0018),

('S3V', 01, 0027),

('S3M', 01, 0027),

('S3C', 01, 0027),

('S3T', 01, 0027),

('S4V', 01, 0073),

('S4M', 01, 0073),

('S4C', 01, 0073),

('S4T', 01, 0073);

-- Mostra todas as colunas

select \* from Sensor;

-- Modifica/Atualiza dados

update Sensor set Idgeladeira = 2 where IdSensor in ('S4V', 'S4M', 'S4C', 'S4T');

-- Adiciona Dados

insert into Sensor values

('S5V', null, 0037),

('S5M', null, 0037),

('S5C', null, 0037);

-- Descreve tabela

desc Sensor;

-- Exclui registro

delete from Sensor where Idsensor = 'S1T';

-- Exclui a tabela

drop table Sensor;

-- Cria nova tabela

create table Geladeira(

Idgeladeira int primary key,

NomeEmpresa varchar(40),

Endereço varchar(50)

);

-- Coloca novas geladeiras

insert into Geladeira values

(891, 'SoulFit',' R.Haddock Lobo'),

(892,' SoulFit','R.Haddock Lobo'),

(893, 'SoulFit','R.Haddock Lobo'),

(894, 'SoulFit','R.Haddock Lobo'),

(895, 'SoulFit','R.Haddock Lobo');

-- Seleciona totas as colunas

select \* from Geladeira;

-- Atualiza Geladeira

update Geladeira set NomeEmpresa = 'Select' where Idgeladeira = 894;

-- Coloca novas geladeiras

insert into Geladeira values

(1, 'SoulFit',' R.Haddock Lobo'),

(2,'SoulFit','R.Haddock Lobo');

-- Exclui a geladeira

delete from Geladeira where Idgeladeira in (1,2);

-- Descrição da Tabela

desc Geladeira;

-- Seleciona totas as colunas

select \* from Geladeira;

-- Apaga a geladeira

drop table Geladeira;

-- Cria nova tabela

create table Produtos(

Idproduto int primary key auto\_increment,

Produto varchar(30)

);

-- Coloca novos produtos

insert into Produtos (Produto) values

('Coca Cola'),

('Warp Frango'),

('Marmita'),

('Suco Abacaxi');

-- Seleciona totas as colunas

select \* from Produtos;

-- Descrição da Tabela

desc Produtos;